

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年9月22日 (22.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/087219 A1

- (51) 国際特許分類¹: A61K 31/192, 31/695, 45/00, A61P 25/16, 25/28
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004051
- (22) 国際出願日: 2005年3月9日 (09.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-066996 2004年3月10日 (10.03.2004) JP
60/622,618 2004年10月28日 (28.10.2004) US
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 財団法人乙卯研究所 (RESEARCH FOUNDATION ITSUU LABORATORY) [JP/JP]; 〒1580094 東京都世田谷区玉川2丁目28番10号 Tokyo (JP). 有限会社ケムフィズ (KEMPHYS LTD.) [JP/JP]; 〒1580094 東京都世田谷区玉川2丁目28番10号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 首藤 紘一 (SHUDO, Koichi) [JP/JP]; 〒1680073 東京都杉並区下高井戸5-9-18 Tokyo (JP). 影近 弘之 (KAGECHIKA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒1780062 東京都練馬区大泉町2-39-6 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/087219 A1

(54) Title: MEMORY FIXATION ACCELERATOR

(54) 発明の名称: 記憶固定促進剤

(57) Abstract: A drug for accelerating memory fixation which contains, as the active ingredient, an unnatural type retinoid, preferably a retinoid having a fundamental skeleton wherein an aromatic ring is bonded to an aromatic carboxylic acid or tropolone via a linking group and still preferably 4-[(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)carbamoyl]benzoic acid or 4-[(3,5-bis(trimethylsilyl)phenyl)carboxamide]benzoic acid.

(57) 要約: 記憶固定を促進するための医薬であって、非天然型のレチノイド、好ましくは芳香環と芳香族カルボン酸又はトロポロンとが連結基を介して結合した基本骨格を有するレチノイド、好ましくは4-[(5,6,7,8-テトラヒドロ-5,5,8,8-テトラメチル-2-ナフタレニル)カルバモイル]安息香酸又は4-[(3,5-ビストリメチルシリルフェニル)カルボキサミド]安息香酸を有効成分として含む医薬。